Östrogene als Karzinogene: Was die WHO sagt

bcaction.de/oestrogene-als-karzinogene-was-die-who-sagt

1. Juli 2018

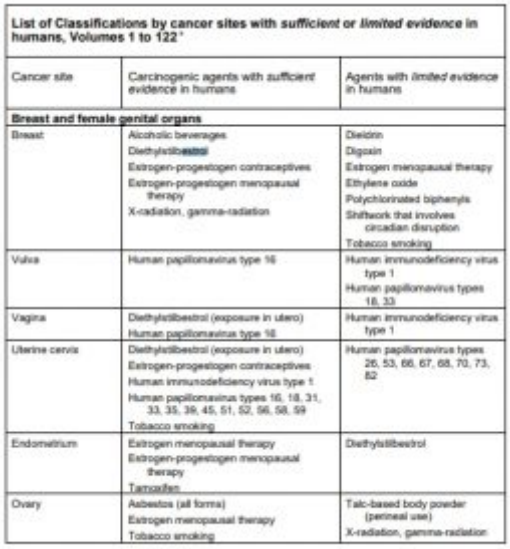
(Last Updated On: 29. Oktober 2018)
In ihrer „List of Classifications by cancer sites with *sufficient* or *limited evidence* in humans“ (pdf, Klassifikationsliste nach Krebsarten mit ausreichender oder begrenzter Evidenz beim Menschen) weist die WHO Östrogene als Karzinogene wie folgt aus:

Inhalt [Ausblenden]

- 1 Leberkrebs (betrifft nur Frauen)
- 2 Brustkrebs
- 3 Vaginalkrebs (betrifft nur Frauen)
- 4 Gebärmutterhalskrebs (betrifft nur Frauen)
- 5 Endometriumkarzinom (betrifft nur Frauen)
- 6 Eierstockkrebs (betrifft nur Frauen)
- 7 Hodenkrebs (betrifft nur Männer)
- 8 Weiterlesen

Leberkrebs (betrifft nur Frauen)

Östrogen-Progesteron-haltige Verhütungsmittel – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen



List of Classifications by cancer sites with *sufficient* or *limited evidence* in humans, Volumes 1 to 122*

Cancer site	Carcinogenic agents with *sufficient* evidence in humans	Agents with *limited* evidence in humans
Breast and female genital organs		
Breast	Alcoholic beverages Diethylstilbestrol Estrogen-progestogen contraceptives Estrogen-progestogen menopausal therapy X-radiation, gamma-radiation	Dieldrin Digoxin Estrogen menopausal therapy Ethylene oxide Polychlorinated biphenyls Shiftwork that involves circadian disruption Tobacco smoking
Vulva	Human papillomavirus type 16	Human immunodeficiency virus type 1 Human papillomavirus types 18, 33
Vagina	Diethylstilbestrol (exposure in utero) Human papillomavirus type 16	Human immunodeficiency virus type 1
Uterine cervix	Diethylstilbestrol (exposure in utero) Estrogen-progestogen contraceptives Human immunodeficiency virus type 1 Human papillomavirus types 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 Tobacco smoking	Human papillomavirus types 26, 53, 66, 67, 68, 70, 73, 82
Endometrium	Estrogen menopausal therapy Estrogen-progestogen menopausal therapy Tamoxifen	Diethylstilbestrol
Ovary	Asbestos (all forms) Estrogen menopausal therapy Tobacco smoking	Talc-based body powder (perineal use) X-radiation, gamma-radiation

Seite 4 – Tabelle der WHO zur Klassifikation von Krebs verursachenden Stoffen

Brustkrebs

- Diethylstilbestrol – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen

- Östrogen-Progesteron-haltige Verhütungsmittel – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen (betrifft nur Frauen)
- Östrogen-Progesteron-haltige Medikamente zur Therapie in der Menopause – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen (betrifft nur Frauen)
- Östrogenhaltige Medikamente – begrenzte Evidenz, nachgewiesen für Menschen

Vaginalkrebs (betrifft nur Frauen)

Diethylstilbestrol (Exposition des Ungeborenen unter der Schwangerschaft) – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen

Gebärmutterhalskrebs (betrifft nur Frauen)

- Diethylstilbestrol (Exposition des Ungeborenen unter der Schwangerschaft) – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen
- Östrogen-Progesteron-haltige Verhütungsmittel – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen
- Östrogen-Progesteron-haltige Medikamente zur Therapie in der Menopause – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen (betrifft nur Frauen)

Endometriumkarzinom (betrifft nur Frauen)

- Östrogenhaltige Medikamente zur Therapie in der Menopause – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen
- Östrogen-Progesteron-haltige Medikamente zur Therapie in der Menopause – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen
- Tamoxifen – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen
- Diethylstilbestrol – begrenzte Evidenz, nachgewiesen für Menschen

Endometrium: Gebärmuttersschleimhaut

Eierstockkrebs (betrifft nur Frauen)

Östrogenhaltige Medikamente zur Therapie in der Menopause – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen

Hodenkrebs (betrifft nur Männer)

Diethylstilbestrol (Exposition des Ungeborenen unter der Schwangerschaft) – Krebs verursachend mit ausreichender Evidenz, nachgewiesen für Menschen

Hinweis: Alle Krebs verursachenden Stoffe („Agents“) s. Liste der WHO. Die Angaben sind der Tabelle aus dem Update vom 29. Juni 2018 entnommen, ältere Versionen der Tabelle bis zum Jahr 2012 können bei archive.org nachgeschlagen werden.

Weiterlesen

Vollständige Liste der WHO: List of Classifications by cancer sites with *sufficient* or *limited evidence* in humans, Volumes 1 – 122 (pdf)